

# 美拟管制新兴高技术出口

涵盖人工智能、微处理器技术、机器人、3D打印、量子信息等领域

据新华社华盛顿11月20日电(记者周舟 熊茂伶)美国商务部日前宣布,拟将人工智能等新兴高技术列入出口管制清单。这给美国一些科技公司的前景蒙上阴影,让多位业界专家忧心忡忡。

美国商务部下属工业和安全局19日列出了美国政府拟议进行管制的14个“具有代表性的新兴技术”清单,涵盖人工智能、微处理器技术、先进计算技术、机器人、3D打印、量子信息、先进材料和生物技术等领域。目前,这份清单已开始接受为期30天的公众评议。

美国商务部发布的文件称,工业和安全局对军民两用

和较为不敏感的军品出口进行监管,主要甄别涉及国家安全和高技术范畴的出口,但此前许多新兴技术并未列入其中,上述清单旨在确定“对美国国家安全至关重要的”新兴技术和基础技术。

业界人士认为,如果按这一清单进行管制,一大批美国科技企业将受到不利影响。例如,苹果公司产品中的人工智能语音助手Siri、人脸识别等所用的相关技术都在清单管控范围之内。清单公布后,多家美国科技企业股价下跌。20日,苹果公司收跌4.78%,内存芯片制造商美光科技下跌约2%。

华盛顿高赢律师事务所律

师理查德·马西尼三世对媒体说,新的出口管制将给技术领域带来巨大改变,许多历史上从未受到类似管制的科技公司如生物技术公司等,以后将在融资、对外技术合作和产品出口等方面被束缚手脚。

美国智库“信息技术与创新基金会”副主席丹尼尔·卡斯特罗说,如美国禁止出口人工智能技术,其他国家会反制,这意味着美国公司无法进入某些市场,反倒会让其他国家的公司畅通无阻。

新措施旨在严格限制外国企业和投资者获取美国新兴和关键的技术,以维护美国的技术领先优势。但卡斯特罗认为,实施该措施的效果可能适得其反,

例如将阻碍人工智能等新兴技术研发所需的国际合作。

美国戴尔公司人工智能研究员卢卡斯·威尔森在社交媒体上发文说,神经网络、深度学习和遗传算法等人工智能技术开发依赖开源研究,对此进行出口管制只会使美国放弃在人工智能领域的地位。

弗吉尼亚州一家人工智能公司Deepsig的研究人员本·希尔伯恩将这一政策称为“人工智能民族主义”,他认为,这表明确定政策制定者基本不懂技术也不尊重科学。希尔伯恩说,出口管制“错误且无效”,会严重损害美国本土研究人员的能力,对保护美国利益也没有作用。

## 联合国环境署署长辞职 被指在出差上花费过多

本报讯 据新京报11月21日消息,据美联社报道,联合国环境署署长埃里克·索尔海姆当地时间11月20日辞职。此前,索尔海姆被指在出差上花费过多。

索尔海姆曾是挪威环境部部长和外交官。他在联合国环境署网站上宣布,将在22日离任。他曾于17日收到联合国内部对于其官方出行的最终审计报告。

联合国未公开审计报告,但英国《卫报》9月报道称,一份初步调查结果显示,索尔海姆曾在22个月内内在机票和酒店上花费50万美元,并在80%的时间内不在联合国环境署总部内罗毕工作。

《卫报》称,这对致力于应对气候变化的环境署来说是一桩“丑闻”。此外,部分国家已对索尔海姆的过度消费表达不满,并开始在履行义务时有所保留。

联合国秘书长发言人史蒂芬·布加里克说,联合国秘书长安东尼奥·古特雷斯已接受索尔海姆的辞职报告。“联合国秘书长对索尔海姆先生的贡献表示感谢,认可他在提升全球公众环保意识方面的贡献。”

布加里克表示,联合国环境署副执行主任乔伊斯·姆苏亚将暂时接替索尔海姆的位置。与此同时,古特雷斯将寻找并确定索尔海姆的正式继任者。(于音)

## 马斯克公开吸大麻 美航天局展开安全审查

新华社洛杉矶11月20日电(记者谭晶晶)据美国媒体20日报道,美国航天局将对两家载人航天业务承包商太空探索技术公司和波音公司进行安全文化审查,起因是太空探索技术公司创始人埃隆·马斯克公开吸大麻,让人们对其航天技术安全性担忧。

今年9月,马斯克在参加一档美国网络直播节目时对着镜头吸大麻,引起广泛争议,也引发美国航天局高层担忧。

“我们需要向美国公众表明,当我们把宇航员送上火箭时,他们是安全的,”美国航天局局长吉姆·布里登斯廷说,“一个公司的文化和领导力都是其顶层决定的。任何可能导致安全文化出问题的事件,我们都需要立即解决。”

美国航天局将此次安全审查定义为“文化评估研究”。审查将在太空探索技术公司和波音公司进行。美国航天局负责航天探索业务的副局长威廉·格斯登美尔表示,在这次安全审查中,将对两家公司多个工作地点的员工进行数百次访问。

2014年,太空探索技术公司和波音公司从美国航天局获得总计68亿美元的合作,分别建造载人版“龙”飞船和“星际客机”飞船,以运送美国宇航员往返国际空间站,摆脱美国对俄罗斯飞船的依赖。但两艘飞船的首飞时间已从最初的2017年推迟至2019年,并有可能进一步推迟。

## 泰推电子落地签证 大幅缩短游客入境时间

据新华社曼谷11月21日电(记者杨舟)泰国移民局代局长素拉切21日宣布,泰国移民局向包括中国在内的21个国家和地区的游客正式推出电子落地签证,预计将大幅缩短游客在泰国机场办理落地签的时间,为游客提供方便。

素拉切在曼谷素万那普机场举行的发布会上说,目前曼谷廊曼机场、素万那普机场办理落地签的通道人满为患,移民局推出电子落地签证后,预计将把目前办理落地签所需的1至2个小时缩短为1分钟以内。

据介绍,游客可登录www.evisathailand.com网站申请电子落地签证,获泰国移民局在线审核批准通知后,只需凭护照就可从电子落地签通道快速入境。

素拉切说,游客可从入境前30天至入境前24小时申请电子落地签证,目前廊曼机场、素万那普机场、普吉机场都已开通电子落地签通道。泰国政府日前宣布,今年11月15日至明年1月13日期间对包括中国在内的21个国家和地区的游客实施免收落地签证费措施,对于在线申请电子落地签证同样适用。

## 印尼一死鲸体内 掏出115个塑料杯

本报讯 11月20日,一只鲸鱼的尸体被冲到印度尼西亚东部一处海岸。解剖之后,研究人员在鲸鱼的胃中发现了115个塑料杯和两双人字拖以及其他塑料垃圾,这引起环保人士的高度关注。

据报道,这只95米长的死亡抹香鲸是在印尼瓦卡托比国家公园发现的。印尼野生动物保护基金的研究人员经过解剖,在鲸鱼胃中发现了约59公斤的废塑料,其中包含115个塑料杯、25个塑料袋、两双人字拖和超过1000份各种塑料碎屑。

“虽然我们还没有能够推断真正的死亡原因,但看到了可怕的事实。”印尼野生动物保护基金有关人士表示。该人士还说,无法确定塑料垃圾是否直接造成了鲸鱼的死亡,因为这些垃圾似乎在胃里存在了很久。

根据今年1月份《科学》杂志的一项研究,印尼每年生产290万吨的塑料垃圾,其中117万吨最终进入海洋,是目前世界第二大塑料垃圾产生国。

印度尼西亚协调海事部部长潘贾坦说,这次鲸鱼尸体中塑料垃圾的发现应该会提高公众对减少塑料使用的认识,并促使政府采取更严厉的措施来保护海洋。

(汪梦唐)



死去的鲸鱼



鲸鱼胃中的塑料垃圾

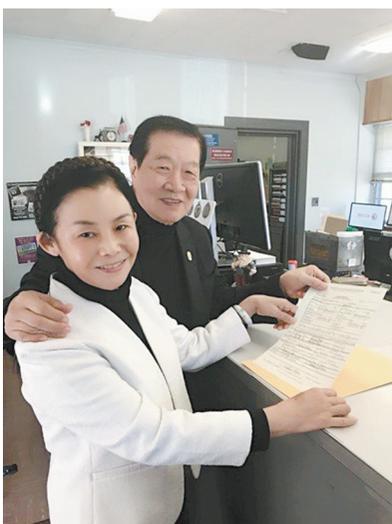
## “华人神探”李昌钰公布婚讯

未婚妻曾将其写入小说

本报讯 “华人神探”李昌钰博士与相识多年的扬州企业家蒋霞萍女士将于12月1日在美国康涅狄格州利奇菲尔德县结婚。婚礼只邀请了双方子女与亲友参加,婚后将定居康州。

李昌钰1938年出生于江苏如皋,为刑事鉴识专家、美国康涅狄格州科学咨询中心名誉主席、康州纽海文大学终身教授、纽海文大学法医学全职教授。李昌钰在1998年担任美国康涅狄格州警政厅长,成为全美第一位出任州级警界最高职位的华裔警长。在此之前,他曾担任康涅狄格州公共安全委员、康涅狄格州法医实验室主任和1979年至2000年的首席犯罪学专家。2006年,他设立了“李昌钰法医学研究所”。2013年9月,他出任中国最高人民检察院检察技术信息研究中心顾问。

蒋霞萍1956年生于中国江苏扬州,曾获工商管理硕士学位,现为嘉迪集团(香港)有限公司董事长。蒋霞萍还是南京大学亚洲影视与传媒研究中心创作委员会副



蒋霞萍与李昌钰(资料照片)

主任,除了从事服装设计、制造及护理事业外,多年致力于文学创作,著有多部书籍及剧本,包括有李昌钰出镜的长篇小说及85万字的30集电视文学剧本《凤凰涅槃》。

据蒋霞萍回忆,两人相识在2004年的一次美国华侨进出口商会活动中,由于扬州与李昌钰籍地相离不远,因而感到十分亲切。

2007年,一个美国代理商在蒋霞萍的服装厂下了几个货柜的订单,可发货后却拒付货款。她在8个月时间内5次飞往美国,最后在李昌钰的帮助下,蒋霞萍夺回货物,挽救了企业。而这件事也让蒋霞萍一直难以释怀。“2011年9月25日,一个同样被欺骗的外地女老板在电话里嚎啕大哭。”蒋霞萍回忆,从那天起,她萌生了创作的念头。白天忙经营企业,晚上灯下创作,一张张纸稿堆积成如今的《凤凰涅槃》。

值得注意的是,在《凤凰涅槃》中,李昌钰也是书中主角之一。该书在2016年的上海书展发布时,李昌钰专门从美国赶来参加签售会。(观察)